

K-Nr.: 23976
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

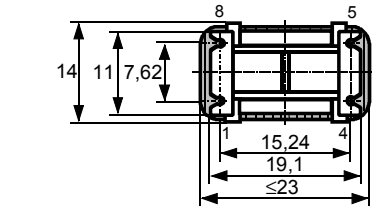
 Datum: 18.03.2004
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

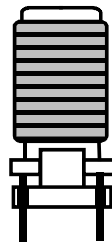
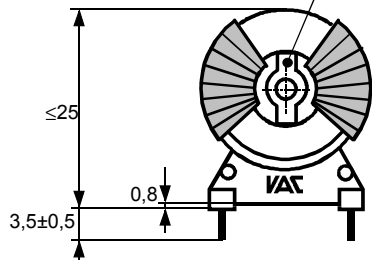
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

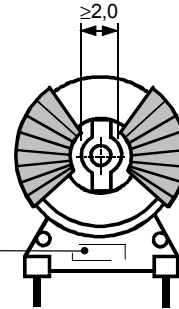
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

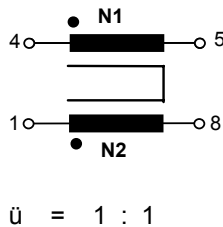
 DC = Date Code
 F = Factory

 Trennsteg
 (seperation)

 Beschriftung:
 (marking)

DC F


 Beschriftung:
 marking

 6161X404
 DC F

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Typische Werte):
 Operational data/characteristic data (typical values):

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L_N [mH]	7,3	2,3	
$ Z $ [Ω]	520	2300	
$I_{unbal.}$ [mA]	20	39	19

 $L_S = 15 \mu\text{H}$ and $f = 100 \text{ kHz}$

(Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)

 $I_N = 4 \text{ A}$,

 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Inspection

- (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 2 s, N1 gegen/to N2
- (AQL 0,25) $L_1 = 2,3 \text{ mH} + 50\% - 30\%$, $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 650 \text{ mV}$
- (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 3\%$ ($\pm 0\text{Wdg.}$)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- (AQL 1/S4) $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 31,5 \text{ m}\Omega$
- (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest
 Soldering test

 Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Tr.
 designer

 KB-E BE: Bi.
 check

 KB-PM B: Ga.
 check

 freig.: Tr.
 released

K-Nr.: 23976
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

 Datum: 18.03.2004
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 2 von 2
 Page of

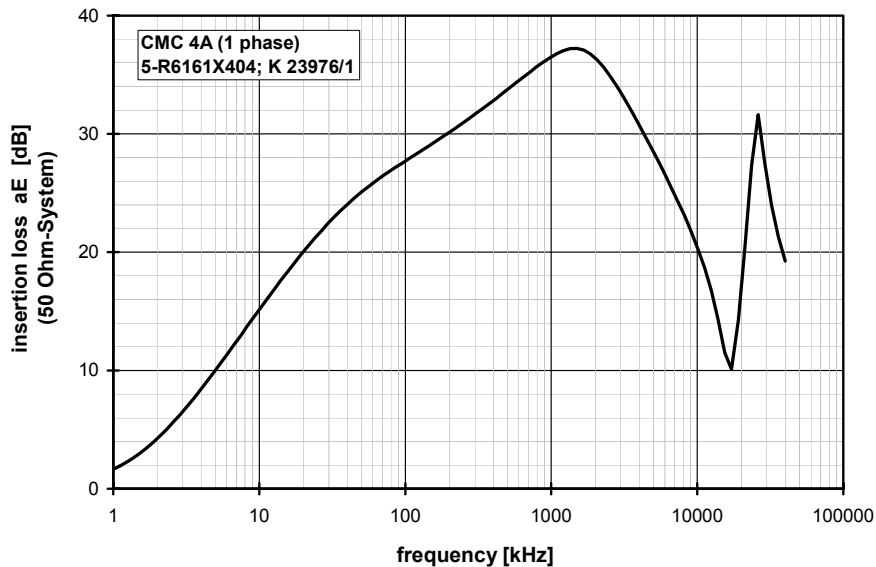
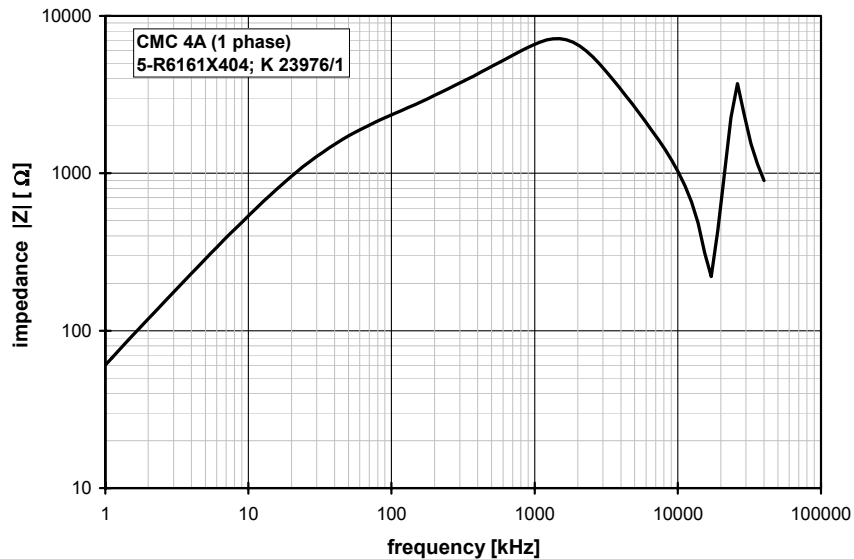
Weitere Vorschriften / Applicable documents :

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

 Parameter: Basisisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
 Bemessungsisolationsspannung $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

 Parameters: Basic insulation: N1 – N2 Pollution degree 2
 Rated insulation voltage $U_{\text{rms}} = 250 \text{ V}$ Insulation material group 2

Typische Kurven / Typical characteristics

 Hrs.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Tr.
 designer

 KB-E BE: Bi.
 check

 KB-PM B: Ga.
 check

 freig.: Tr.
 released

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9